

Introduction to modern Fortran

13-16 Marzo 2017

Cineca – Roma, Sala Corsi, Via dei Tizii 6B, Roma

Docenti: Francesco Salvatore, Isabella Baccarelli, Mario Tacconi

AGENDA*

13 Marzo

09.45-10:00 Registration

10:00-12:30 Module 1: Introduction and Fortran basics

12:30-13:00 Module 2: More Fortran basics, compiling and linking - I parte

13:00-14:00 Pranzo

14:00-15:30 Module 2: More Fortran basics, compiling and linking - II parte

15:30-18:00 Module 3: Integer types and iterating

F. Salvatore

F. Salvatore

I. Baccarelli

I. Baccarelli

14 Marzo

10:00-12:00 Module 4: More Flow control

12:00-13:00 Module 5: Fortran intrinsic Types, Variables and Math - I parte

13:00-14:00 Pranzo

14:00-15:30 Module 5: Fortran intrinsic Types, Variables and Math - II parte

15:30-18:00 Module 6: Arrays

F. Salvatore

M. Tacconi

M. Tacconi

M. Tacconi

15 Marzo

10:00-13:00 Module 7: Array syntax

13:00-14:00 Pranzo

14:00-18:00 Module 8: Input/Output

F. Salvatore

M. Tacconi

16 Marzo

10:00-13:00 Module 9: Extending the language

13:00-14:00 Pranzo

14:00-15:30 Module 10: Managing memory – I parte

15:30-18:00 Module 10: Managing memory – II parte

F. Salvatore

I. Baccarelli

I. Baccarelli

Poiché gli argomenti saranno spiegati con lezioni e sessioni pratiche, le suddivisioni reali di moduli potrebbero variare leggermente.